



**INFORMACIÓN GENERAL**

Potencia Eléctrica Nominal	60/ 40/ 20	W
Tensión de Funcionamiento	AC100 - 265	V
Frecuencia de Red	50-60	Hz
Factor de Potencia	>0.96	PF
Distorsión Armónica Total (THD)	>20	THD
Flujo Luminoso Nominal	5.900/ 4.650/ 2.300	lm
Índice de reproducción Cromática	>80	Ra
Ángulo de haz luminoso	120°	
Eficacia Luminosa	100	lm/W
Vida Útil Nominal	50.000	hrs.
Temperatura de Funcionamiento	-40 a +60	°C
Índice de Eficiencia Energética (IEE)	N/D	IEE
Calificación Energética	A++	
Código IP	IP42	
Código IK	IK08	
Clase de Aislamiento	Clase I	

**CARACTERÍSTICAS POR REFERENCIA**

Ref.	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Temperatura de Color (°K)	Ángulo del haz (°)
149504	60	5.800	6.000-6.500	120
149956	60	5.800	4.000-4.500	
CLED	40	4.650	4.000-4.500	
149957	20	2.300	4.000-4.500	

**DATOS DEL LED**

Marca del LED	EPISTAR	
Tipo de LED	SMD2835	
Número de LEDs	432/ 288/ 144	PC
Eficiencia Lumínica del LED	120	lm/W
Temperatura de Emisión del LED	70	°C

**DIMENSIONES DE LA LUMINARIA**

Ref.	Anch*Alt*Prof (mm)	Ø (mm)	Ø Corte (mm)	Dim. Caja (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (pc/ctn)
149504	1.510*57*77	N/A	N/A	1.590*58*78	1,61	12
149956	1.510*57*77	N/A	N/A	1.590*58*78	1,61	
CLED	1.210*57*77	N/A	N/A	1.290*58*78	1,28	
149504	610*57*77	N/A	N/A	690*58*78	0,65	18

\*N/A= No Aplicable

**NÚMERO MÁXIMO DE UNIDADES ENLAZABLES POR LONGITUD**

1.500 mm	28	UNID
1.200 mm	35	UNID
600 mm	70	UNID

**OTROS DATOS TÉCNICOS**

Consumo de Energía	60/ 40/ 20 (KWh/1.000h)	KWh
Potencia Equivalente	N/A*	W
Tipo Haz Luminoso	Simétrico	
Intensidad Luminosa	>400	cd
Factor de Mantenimiento	96	%
Factor de Supervivencia	100	%
Ciclos de Conmutación	>15.000	Ciclos
Regulable	No	
Acentuación	No	
Contiene Mercurio	No	
Tiempo de Encendido	0,5	Seg
Tiempo de Calentamiento	2	Seg
Certificaciones	CE - RoHS	
Garantía	2 años	

\*N/A= No Aplicable

**APLICACIONES**



**GRÁFICAS DE ILUMINACIÓN**



**GARANTÍA 2 AÑOS**

**VIDA ÚTIL 50.000 HRS.**

**CERTIFICACIONES CE ROHS IP42 IK08**